



---

**DESEMPEÑO AUDITIVO DE PERSONAS CON AUDICIÓN NORMAL EN  
PRESENCIA DE SEÑALES COMPETITIVAS EN LAS RELACIONES  
SEÑAL/RUIDO +3 dB, 0 dB Y -3 dB**

**MIGUEL VÁSQUEZ CAMPOS  
LICENCIADO EN FONOAUDIOLOGÍA**

**RESUMEN**

El presente estudio tiene como objetivo conocer el desempeño auditivo de personas normo oyentes en presencia de señales competitivas, teniendo como finalidad determinar cual es la relación señal/ruido que permite diferenciar con mayor efectividad entre pacientes con y sin TPAC y de esta manera disminuir el efecto techo que presentan estas pruebas. Para la realización del estudio se evaluaron 82 oídos pertenecientes a 41 sujetos de la Universidad de Talca aplicándose pruebas para corroborar su estado de audición normal. Esto se realizó mediante aplicación de anamnesis audiológica, otoscopía, audiometría tonal liminar y la aplicación de la prueba de habla en ruido. Esta prueba se realizó de manera monótica y a una intensidad de presentación de estímulos de 50 dB. En conclusión esta investigación permite corroborar que al disminuir la señal en presencia de ruido, se reduce la capacidad de discriminar en personas normo oyentes, debido a que existe evidencia estadística que sustenta este planteamiento. Es por este motivo que sujetos con audición normal y sin evidencia de alteraciones de la vía auditiva tienden a presentar un descenso en su discriminación a medida que aumenta el ruido. Se sugiere que para futuras investigaciones se evalúe el desempeño auditivo con señales competitivas en personas con sordera central./